



Programa de Capacitación de Conceptos y Aplicación Práctica de
Gestión Ágil de Proyectos GIS

Reseña

Este documento describe los contenidos de un curso orientado a introducir en los conceptos básicos para el entendimiento de la cultura ágil, como parte del proceso de gestión de los proyectos.

La descripción de los conceptos básicos, las herramientas utilizadas y el proceso general de desarrollo de proyectos GIS sustentado en procesos ágiles, permite a los participantes tener mayor control sobre aquellos imponderables que pueden ser de alto costo e impacto sino se está preparado para enfrentarlos.

Es importante señalar que el curso tiene una duración de 9 horas cronológicas dispuestas en horarios acordados entre Geoxite y el mandante.

El próximo cuadro describe en detalle las condiciones del curso a impartir

Gestión Ágil de proyectos GIS

Nombre Curso: Gestión Ágil de Proyectos GIS	Codificación GX-GAPG	Duración 9 horas	
Descripción: Este curso tiene por finalidad entregar al alumno conceptos y herramientas básicas de gestión de proyectos ágiles para efectos de que pueda abordar sus proyectos con mayor seguridad en términos de avance y control de su objetivo final.			
Requisitos Previos Este curso va dirigido a profesionales y técnicos de diferentes áreas, que ya posean ciertos conocimientos y/o participación en proyectos GIS.			
Objetivos <ul style="list-style-type: none"> Entregar la base teórica, conceptos y herramientas básicas para la gestión ágil de proyectos GIS. Administrar y apoyar a equipos de trabajo para mejorar su capacidad productiva con menor incertidumbre. Aplicar herramientas y metodologías ágiles. 			
Aprendizaje Esperado <ul style="list-style-type: none"> Entender que es y que no es agilidad. Adquirir conocimientos para procesar historias de usuarios de forma ágil. Obtener habilidad en el manejo de personal Kanban. 			
Materiales Se facilitará a los alumnos presentación que contiene elementos para reforzar su aprendizaje. Se harán ejercicios prácticos para reforzar conceptos.			
Unidades	Clave	Horas	
		Teo.	Práct.
¿Qué es la Gestión Ágil de Proyectos?	GX-GAPG -01	02	01
Herramientas y métodos para la gestión	G X - G A P G -02	02	01
Desafío Personal Kanban	G X - G A P G -03	02	01

Total de horas	06	03
-----------------------	----	----

Clave % Unidad	APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS MÍNIMOS	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS Y EVALUATIVAS
G X - GAPG-0 1 50%	Al término de la unidad el Alumno estará en condiciones de: ¿QUÉ ES LA GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS? Comprender los orígenes de las metodologías ágiles Conceptos básicos metodología	Descripción General de: • Orígenes ◦ Precursoras ◦ Evolución Descripción general de: • Herramientas • Métodos.	Se realizará una clase expositiva ocupando medios visuales, utilizando dibujos y esquemas Ídem
50%			

Contenidos Detallados

Clave %	APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS MÍNIMOS	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS Y EVALUATIVAS
Unidad G X - GAPG-02 40%	<p>Al término de la unidad el Alumno estará en condiciones de:</p> <p>HERRAMIENTAS Y MÉTODOS PARA LA GESTIÓN</p> <p>Comprender focalización y porque la persistencia</p> <p>Mejorar trabajo en equipo mediante retrospectivas y Stand up meeting</p>	<p>Generalidades de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejorar el global sobre el particular • Ventajas de focalizar. <p>Descripción y práctica general de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivos de retrospectivas. • Por que mejorar inteligencia colectiva. • Entender que es el Stand up meeting 	<p>Se realizará una clase expositiva ocupando medios visuales, utilizando dibujos y esquemas, más ejercicios prácticos.</p> <p>Ídem además de considerar prácticas y ejercicios</p>

Clave %	APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS MÍNIMOS	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS Y EVALUATIVAS
Unidad	Al término de la unidad el Alumno estará en condiciones de:		
G X - GAPG-0 1	DESAFÍO PERSONAL KANBAN		
25%	Comprender el desafío	Fundamento General de: • ¿Qué es el Kanban? • ¿Por qué el desafío?	Se realizará una clase expositiva ocupando medios visuales, utilizando dibujos y esquemas, más prácticas.
45%	Crear Kanban Personal	Descripción y práctica general de: • Creación guiada de personal Kanban • Revisión de Kanban Personal	Ídem además de considerar prácticas y ejercicios
30%	Mejores prácticas aplicadas para mejorar Kanban.	Mejorar Kanban Personal: • Test de aceptación para kanban • Definir rebanada óptima • Mejor descripción de etiquetas	Se realizará una clase expositiva ocupando medios visuales, utilizando dibujos y esquemas

1.